

Asia: VN/7906/2022

Loviisan ydinvoimalaitoksen käyttölupahakemukset

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Fortum Power and Heat Oy on toimittanut valtioneuvostolle kaksi käyttölupahakemusta, joista työ- ja elinkeinoministeriö pyytää lausuntoa.

Loviisan ydinvoimalaitosta koskevassa käyttölupahakemuksessa haetaan lupaa käyttää nykyisiä ydinvoimalaitosyksiköitä energiantuotantoon enintään vuoden 2050 loppuun saakka ja laitosyksiköiden käytöstä poistoon valmistautumisen edellyttämällä tavalla enintään vuoden 2055 loppuun saakka. Lisäksi haetaan lupaa käyttää ydinpolttoaine- ja ydinjätehuollon kannalta tarpeellisia rakennuksia ja varastoja tarvittavine laajennuksineen vuoden 2090 loppuun saakka. Voimassa olevat käyttöluvat päättyvät vuosina 2027 ja 2030.

Loviisan nykyisellä voimalaitosalueella sijaitsevalle matala- ja keskiaktiivisen ydinjätteen loppusijoituslaitoksen käyttölupaa haetaan vuoden 2090 loppuun saakka. Voimassa oleva käyttölupa loppusijoituslaitokselle on vuoden 2055 loppuun asti.

Aluehallintoviraston peruspalvelut, oikeusturva ja luvat -vastuualueen ympäristöterveydenhuoltoyksikkö ei näe estettä käyttölupahakemusten hyväksymiselle ympäristöterveyden näkökulmasta. Käyttölupahakemuksia olisi kuitenkin hyvä täydentää kuvaamalla vaihtoehtoisia mahdollisuuksia ydinpolttoaineen hankintaan ja niihin liittyviä mahdollisia vaikutuksia toimintaan ja varautumiseen. Ympäristöterveydenhuoltoyksikkö pitää tarkoituksenmukaisena, että loppusijoituslaitoksen käyttölupahakemuksessa varaudutaan vastaanottamaan, käsittelemään, välivarastoimaan ja loppusijoittamaan pieniä määriä myös muualla Suomessa muodostunutta radioaktiivista jätettä.

Tarhanen Erja-Riitta

Etelä-Suomen aluehallintovirasto - Peruspalvelut, oikeusturva ja luvat -
vastuualue, ympäristöterveydenhuoltoyksikkö